

您看到的是废水.....



我们着眼于为您创造利润

无论从直接用水成本还是不适宜用水对工厂经济效益和产品质量造成的影响来看，污染日益严重，加之用水需求增加，导致优质水源变得稀缺又昂贵。与此同时，处置规范日趋严格，执行标准也日渐严苛。Ion Exchange 助您节约大量用水，通过减排来保护环境，同时节省大量资金，从而经济高效地解决水资源短缺问题。

## 水循环：助您获益、利于环境

我们的一体化废水循环解决方案可以产生最佳效益。例如，循环系统与专业水处理化学程序相结合，大幅减少废水排放量（如冷却塔排污），先进的废水处理厂也与零液体排放工艺相结合。全面的运维服务支持助力实现高性能连续性。安装本公司的废水处理、循环利用和零液体排放系统的企业，业已通过以下方式获得了绝佳投资回报：

- 确保满足工艺需求及低端用途的水资源供应。
- 降低淡水需求。因此，大量节省了淡水成本。
- 通过回收在工艺中具有复用价值的副产品，实现额外节省成本



- 通过减排/零排放，遵守污染管控法规，营造清洁环境

## 了解我们的客户如何受益

- 印度北部一家领先的化肥公司安装了一座回收处理厂，设计产能为 128 立方米/小时。冷却塔排污和脱矿厂的再生废液被回收，后续在工艺中实现重复利用。
- 多家工程部件制造商已安装了先进的膜系统，用于回收乳化油和水，从而回收副产品和水，并最大限度地减少排放。
- 为一家大型纺织企业安装了一个每天 3000 万升的废水回收厂和一个每天 240 万升的废水回收系统，作为备用水源。
- 一家顶级汽车公司在棕地和绿地扩展项目中，安装了废水回收和**零液体排放装置**，用于全面的水资源和环境管理。
- 位于 Jamnagar 的一家炼油厂安装了一个每天 4800 万升的废水处理和回收装置，该装置旨在处理所有内部工艺/公用废水以及雨水/消防用水，实现**零液体排放**的目标。

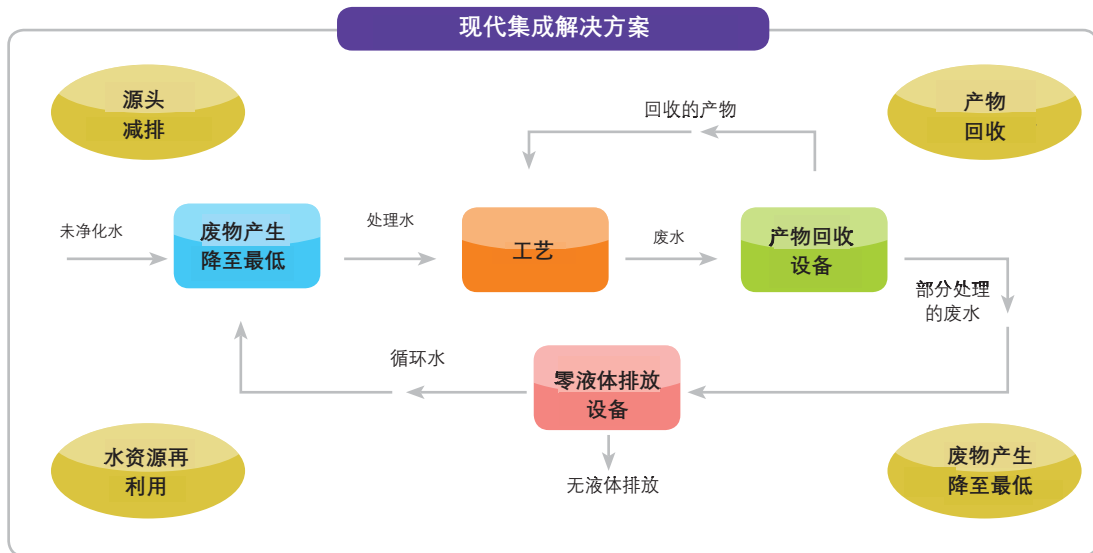
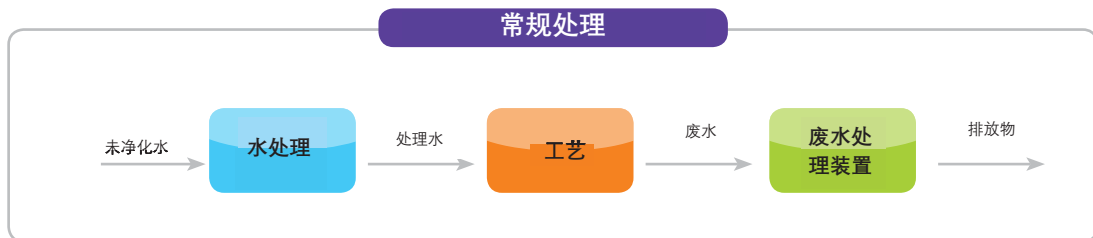


- 一家高端酒店为了践行其环保愿景，安装了**空气液体排放系统**，每天可回收超过 800 立方米的废水。
- 一家特种纸制造公司斥资300万卢比来回收其白水废液。收益：每小时 500 立方米的不间断优质供水，每月回收价值 63 万卢比的纤维，同时也遵守处置法规。
- 一家位于印度北部的跨国水泥公司，安装了一套完整的**零液体排放系统**，该系统回收了 85% 的废水供重复使用。
- 位于 Panipat 的一家合成橡胶公司安装了一套完整的**零液体排放装置**，以应对水资源供应、成本和质量的挑战。
- 锡尔瓦萨一家领先的合成纤维制造商安装了一套完整的**零液体排放系统**，以满足环境合规法规的要求。
- 酿酒行业的龙头企业已在多地安装了完整的**零液体排放装置**，以满足污染控制委员会 (PCB) 合规要求并增加水资源供应。
- 位于 Haridwar 的一家顶级快消品公司安装了一套完整的**零液体排放装置**



## 体验整套水资源管理带来的收益

我们的回收解决方案整合了理化、生物和膜分离工艺，力求实现最佳水资源回收。具体举措包括先进的废水处理工艺、微滤、超滤、纳滤和反渗透系统、膜生物反应器以及先进的光化学氧化技术。



日益旺盛的用水需求、日渐严重的环境污染、工业和城市废物处理迫使人们面临重大挑战，迫切需要全面的环境管理综合方法。

Ion Exchange (India) Ltd. 为工业部门、各机构和市政部门，提供一整套先进的环保产品、解决方案和服务。技术解决方案涵盖水体、液体、气体排放物、固体废物、生物固体和可再生能源，而服务内容包括咨询、交钥匙工程、O&M（运营维护）以及 BOOT（建设、拥有、运营、移交）项目。



**INDION<sup>®</sup>**  
多效蒸发器  
(MEE)



**INDION<sup>®</sup>**  
板框式 (DT/PF)  
RO (反渗透)  
系统\*

\* 与 Rochem Group S.A. 携手合作。



**INDION<sup>®</sup>**  
集成式染料脱盐、  
水资源回收与ZLD  
(零排放) 系统



反向电渗析 (EDR)

\* 携手与

**ASTOM**  
ASTOM Corporation

本公司顶尖的生产设施通过了 ISO 9001、ISO 14001 和 ISO 45001 认证



**ION EXCHANGE (INDIA) LTD.**

**公司总部**

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,  
Mumbai-400011 | 电话: +91 22 623 1 2000  
电子邮件: ieil@ionexchange.co.in

**地区及分支机构**

Bengaluru | Bhubaneswar | Chandigarh | Chennai |  
Delhi | Hyderabad | Kolkata | Lucknow | Vadodara |  
Vashi | Visakhapatnam

**国际部**

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale,  
Navi Mumbai - 400 701 | 电话: +91 22 685 7 2400  
电子邮件: export.sales@ionexchange.co.in

**海外办事处**

Bangladesh | Canada | Indonesia | Kenya |  
Malaysia | Oman | Portugal | Saudi Arabia | Singapore |  
South Africa | Sri Lanka | Tanzania | Thailand | UAE | USA

制造单位

India - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada

海外 - Bangladesh | Indonesia | Saudi Arabia | UAE

India 全国服务和经销商网络

[www.ionexchangeglobal.com](http://www.ionexchangeglobal.com)

